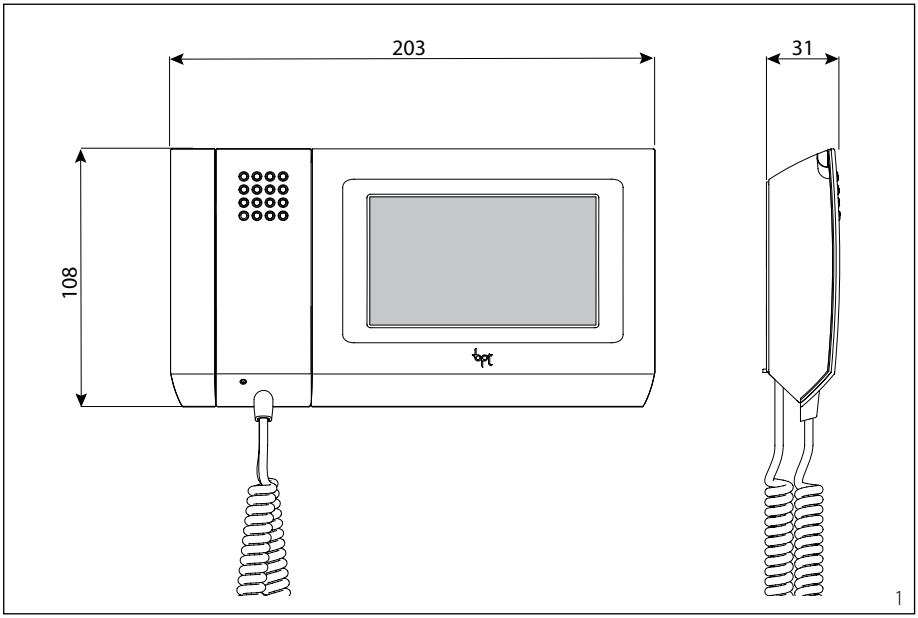
# Instrucciones de instalación

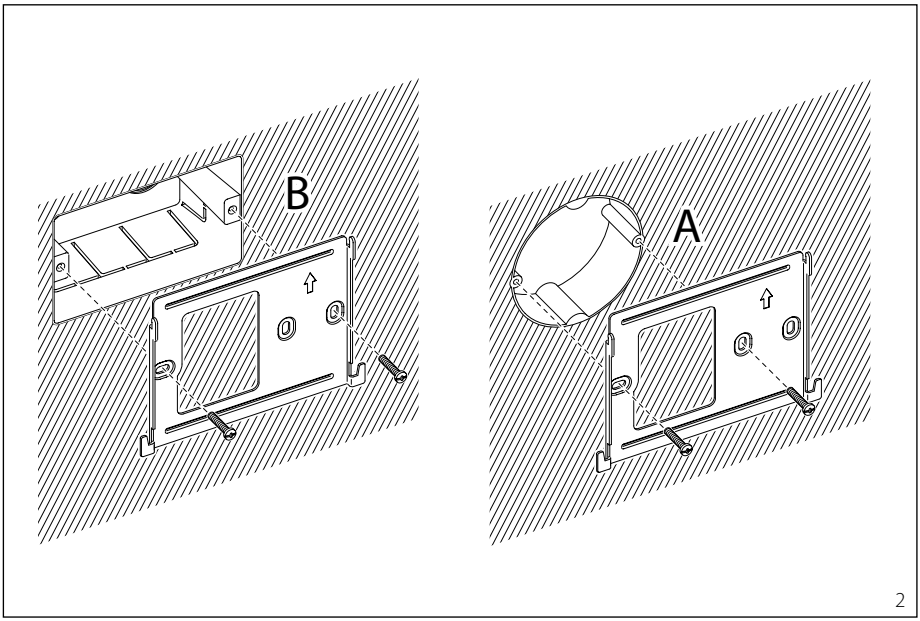
ES

MITH

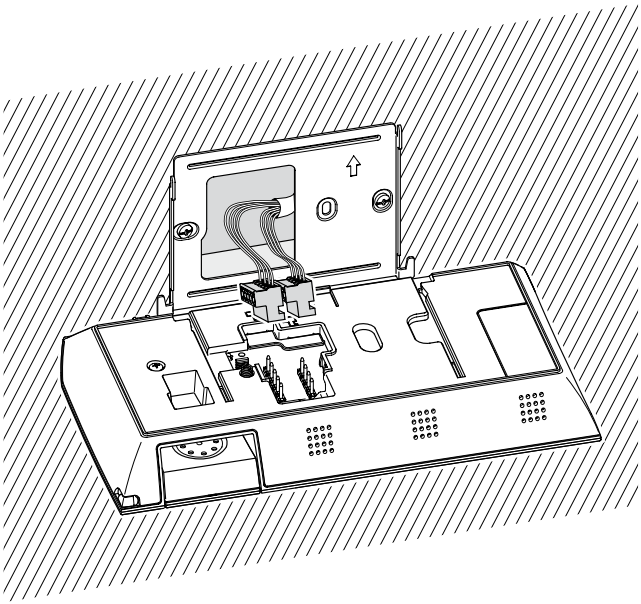
24850201- 04_09



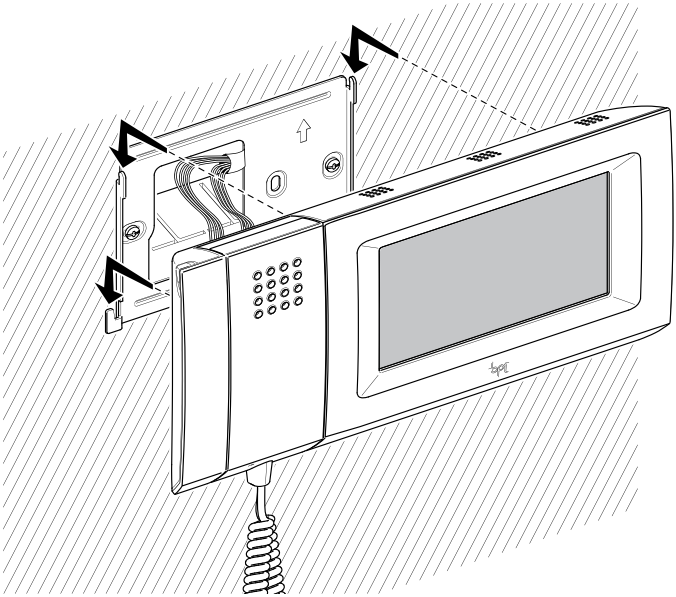

1



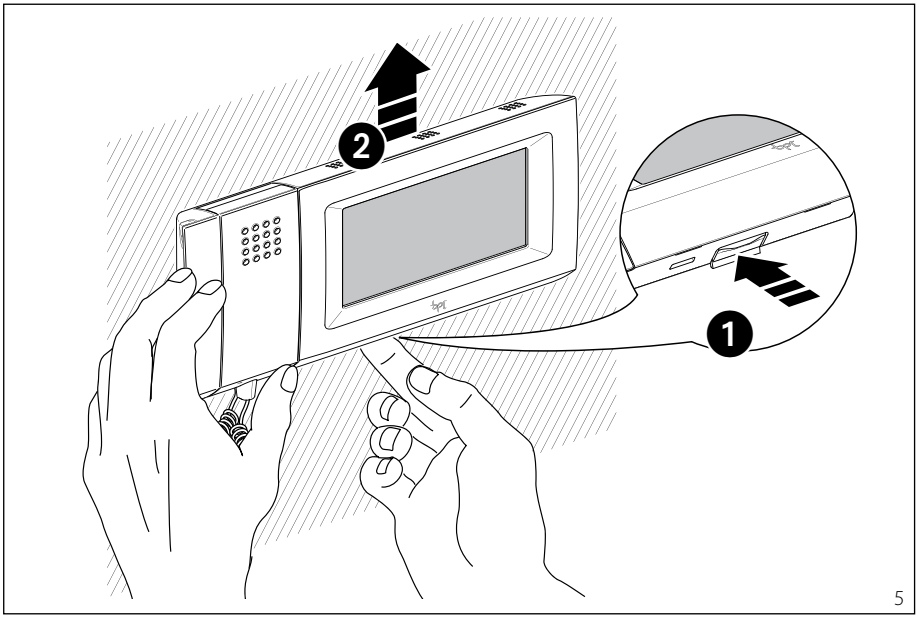

2



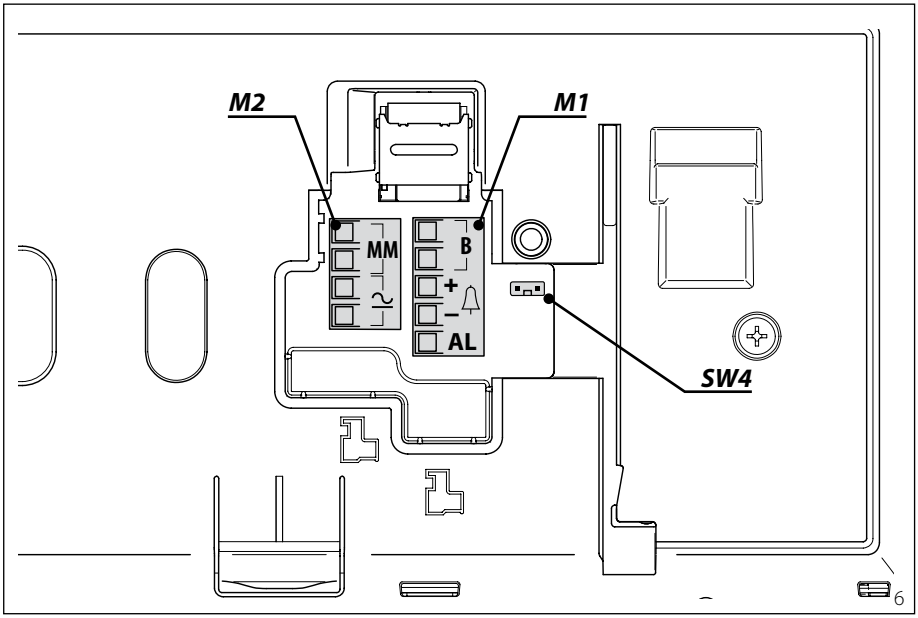
3



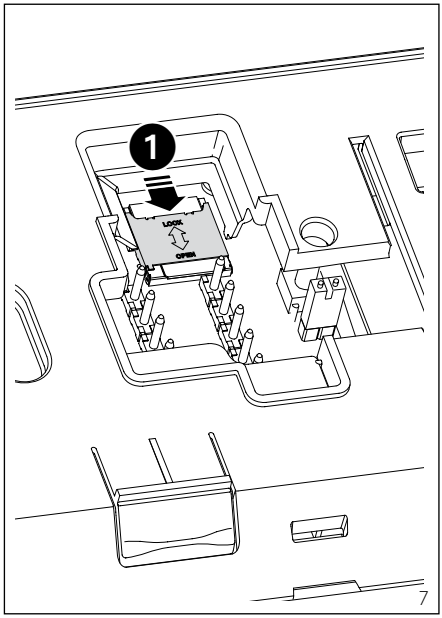
4



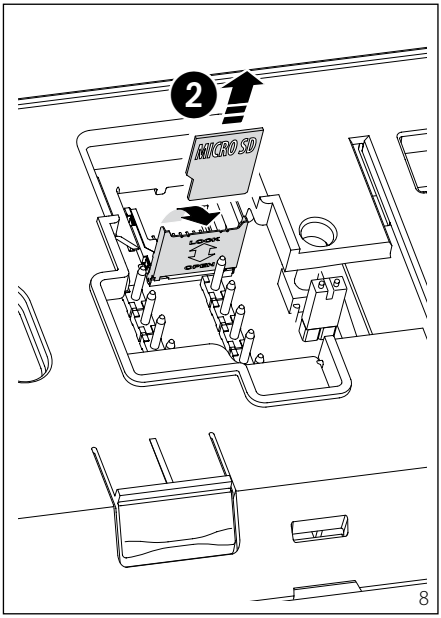

5



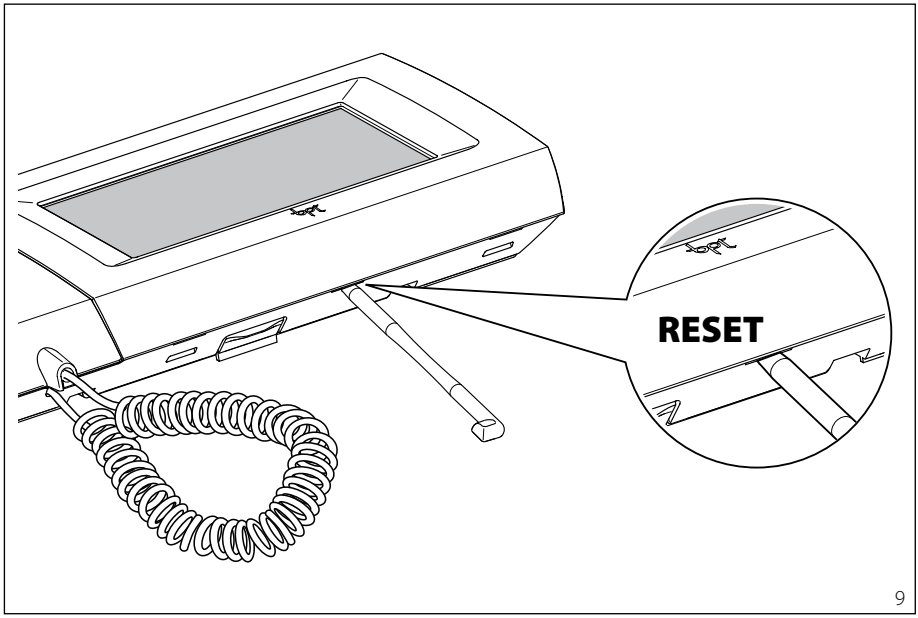

6



7



8



9

# MITHO Videoportero automático en color con pantalla táctil

Mitho es el innovador videoportero automático en color con pantalla táctil, concebido para las instalaciones de sistema de dos hilos X1 y 300 (alimentación separada). El audio manos libres y el auricular integrado permiten una comunicación sencilla e inmediata.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla 16:9 panorámica 4.3", 480x272 píxels, táctil.
- Alimentación:
  14-24 V cc local (12-16 V ca local).
- Consumo:
  0,75 A (1,5 A de pico) 12 V ca,
  0,5 A (1,1 A de pico) 16 V ca,
  0,31 A (0,81 A de pico) 18 V cc
  0,23 A (0,58 A de pico) 24 V cc.
- Dimensiones: 203 x 108 x 31 mm.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

- No exponga la pantalla LCD a la luz directa del sol.
- Se recomienda instalar el terminal de vídeo en un ambiente seco lejos de goteos o salpicaduras de agua.

**Instalación**

Desenganche el aparato del soporte metálico, pulsando el botón de plástico y haciendo que se deslice.

Fije el soporte metálico a la caja empotrable redonda Ø 60 mm (fig. 2A) o a la caja rectangular 503 (fig. 2B), utilizando los tornillos suministrados y respetando la indicación ARRIBA.

La caja debe instalarse a una altura adecuada para el usuario.

En paredes que no sean perfectamente planas, evite apretar demasiado los tornillos.

Una vez efectuadas las conexiones (fig. 3) (vea "INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN"), enganche el terminal de vídeo al soporte metálico de la manera indicada en la figura 4.

Para desenganchar el aparato del soporte metálico, pulse el gancho de plástico y levante el terminal de la manera indicada en la figura 5.

Para acceder a la tarjeta MICRO SD proceda de la manera indicada en las figuras 7/8.

**ATENCIÓN. Antes de introducir o extraer la MICRO SD, desconecte la alimentación del terminal de vídeo desmontando las borneras M1 y M2.**

## INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN

El terminal de vídeo puede alimentarse tanto con corriente continua como con alterna.

**Función de los bornes** (fig. 6)

Bornera M1

**B** BUS X1

**+** / **–** entrada llamada desde el rellano

**AL** entrada alarma (activo hacia masa)

Bornera M2

**MM** BUS MultiMaster

~ 14÷24 V cc 12÷16 V ca alimentación local

Para permitir el funcionamiento sincronizado de varios Videoporteros Mitho en una misma vivienda (función opcional), es necesario que estén conectados entre sí mediante el bus MultiMaster.

**ATENCIÓN. Una vez realizados los cableados, vuelva a montar cuidadosamente las borneras de la manera mostrada en la figura 6.**

**Función del botón RESET**

Cada vez que, debido a anomalías de funcionamiento, intervenciones y otras razones técnicas, sea necesario reiniciar el aparato, pulse levemente el botón interno de la apertura situada bajo el cuerpo del dispositivo (vea la figura 9) usando el lápiz táctil. Suelte el botón en cuanto la pantalla se oscurezca y espere a que vuelva a aparecer el menú principal antes de reanudar el uso normal del aparato.

*NOTA. Esta operación NO conlleva la eliminación de los posibles programas: éstos se restablecerán, junto a los demás datos, cuando se vuelva a poner en marcha el equipo.*

**Función del puente SW4 (Resistencia de cierre)**

El aparato dispone de un puente SW4 (fig. 6), para la impedancia de cierre de fin de línea. Extraiga el puente si la línea prosigue hacia otros derivados internos de videoportero.

## PROGRAMACIÓN

**Programación de la llamada desde placa externa en instalaciones X1/300:**

Para la programación de la llamada en instalaciones X1/300 consulte el apartado **"Programación de derivados internos"** contenido en las instrucciones de las placas externas X1 o del alimentador XA/300LR-XA/301LR.

Para la programación del videoportero automático en color con pantalla táctil MITHO siga estos pasos:

a. En la pantalla principal del terminal **Mitho** seleccione el icono "**setup**", ⇒ "**servicio**", ⇒ y pulse el botón "**program. manual**".
b. Pulse en la placa externa el botón de llamada que se desea asociar al terminal Mitho. Se pueden asociar hasta 3 llamadas; para la programación de la 2ª y 3ª llamadas desde la placa externa, basta pulsar los botones correspondientes después del primer botón de llamada.

NOTA. No salga de la programación del derivado interno hasta haber asociado todas las llamadas deseadas.

Para la programación de las llamadas intercomunicantes, vea las instrucciones del selector VSE/301.

**Programación del dispositivo mediante software**

Es posible programar la instalación mediante software PCS/300 (consulte las instrucciones correspondientes).

Para el envío del número de serie, siga estas instrucciones:

En la pantalla principal del terminal **Mitho** seleccione el icono "**setup**", ⇒ "**servicio**", ⇒ y pulse el botón "**enviar el SN**".

**Activación de la función "edificio"** Si la instalación prevé la presencia de una centralita de conserjería, se podrá activar en el terminal la función edificio siguiendo este procedimiento:

En la pantalla principal del terminal **Mitho** seleccione el icono "**setup**", ⇒ "**servicio**", ⇒ y pulse el botón "**edificio**".

Con la función "edificio" activa, aparecerá en la pantalla principal del terminal Mitho un botón "pánico" △. Si se pulsa, se envía a la centralita una llamada que indica el número del interno que llama; esta llamada tiene prioridad sobre las demás. Además, si se pulsa el botón se activará la modalidad "privacidad", que, además de deshabilitar los timbres del terminal, comunicará a la centralita de conserjería que el usuario no desea ser molestado.

**Sincronización de los terminales**

En la pantalla principal del terminal **Mitho** seleccione el icono "**setup**", ⇒ "**servicio**", ⇒ y pulse el botón "**MM**".

Activando la función "**MM**" se sincronizarán las funciones de reloj, fecha, contestador y privacidad entre los terminales conectados por bus MM.

**Guardar la configuración del terminal**

En la pantalla principal del terminal **Mitho** seleccione el icono "**setup**", ⇒ "**servicio**", ⇒ y pulse el botón "■−▱".

Esta operación permite guardar la configuración del terminal en la tarjeta de memoria extraíble.

La operación es muy importante si se debe actualizar el firmware del terminal o si se desea transferir una configuración de un terminal a otro con el mismo código de llamada.

**Selección del estándar de la señal de vídeo de la instalación.**

En la pantalla principal del terminal **Mitho** seleccione el icono "**setup**", ⇒ "**servicio**", ⇒ y pulse el botón **"PAL -> NTSC"** para pasar de PAL a NTSC; pulse el botón **"NTSC -> PAL"** para pasar de NTSC a PAL.

**PAL** Estándar de vídeo 50 Hz (países Europeos)
**NTSC** Estándar de vídeo 60 Hz

**Para más información, consulte el manual de uso del terminal de vídeo.**

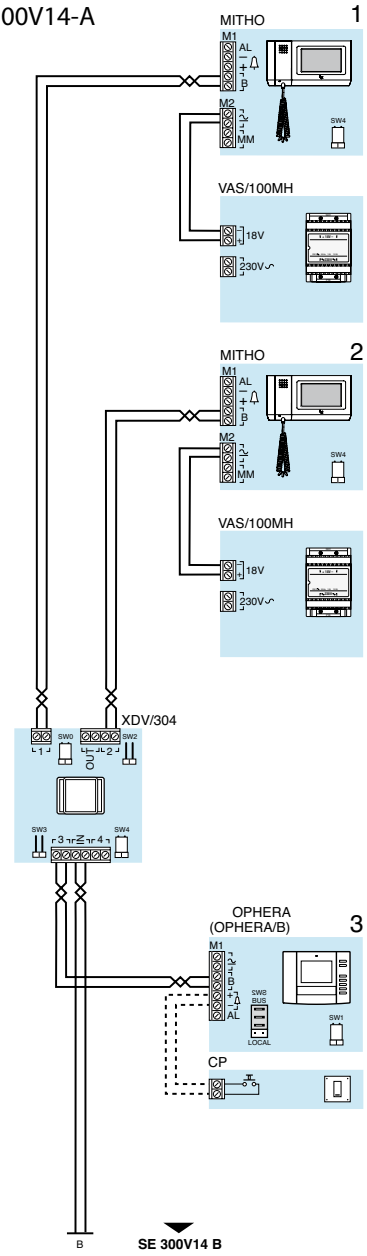
**ELIMINACIÓN**

Compruebe que no se expulse al medio ambiente el material de embalaje, sino que se elimine conforme a las normas vigentes en el país donde se utilice el producto.
Al final del ciclo de vida del aparato, evite que éste sea expulsado al medio ambiente.
La eliminación del aparato debe efectuarse conforme a las normas vigentes y favoreciendo el reciclaje de sus partes componentes.
Los componentes para los que está prevista la eliminación con reciclaje están marcados con el símbolo y la sigla del material.

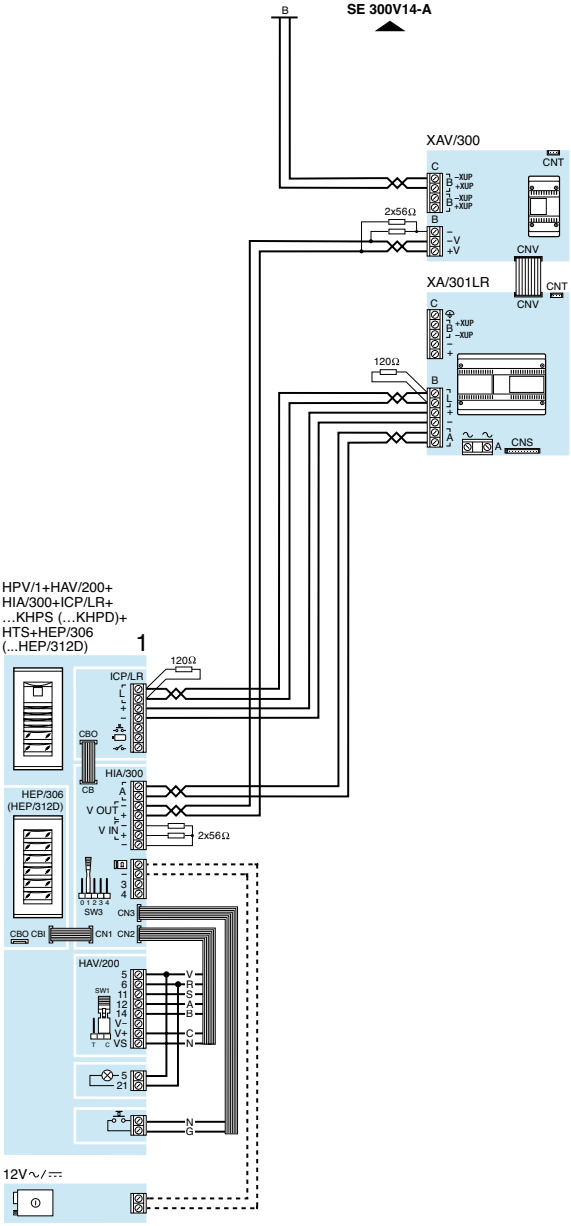
# SE 300V14

INSTALACIÓN DE VIDEOPORTERO AUTOMÁTICO PLURIFAMILIAR (SISTEMA 300).

SE 300V14-A



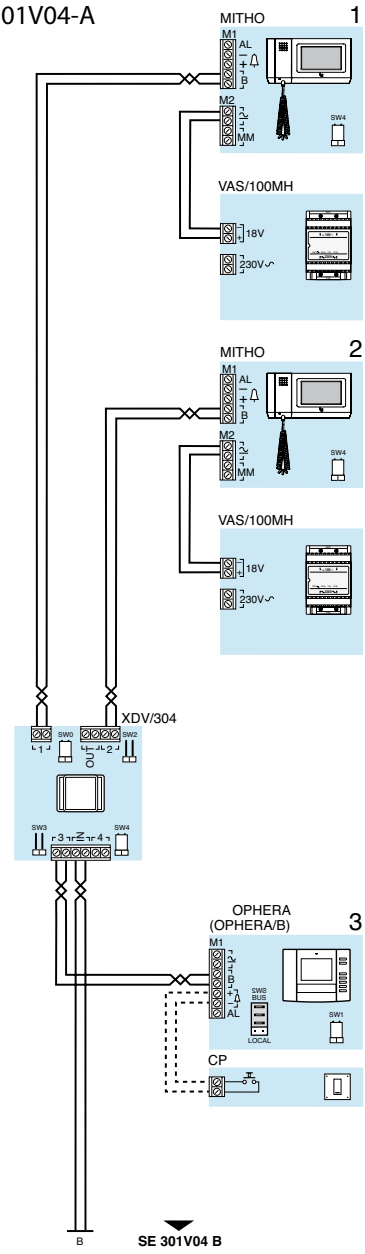
## SE 300V14-B


B
SE 300V14-A
XAV/300
C
B
B
-XUP
-XUP
-XUP
-XUP
CNT
2x56Ω
B
–V
+V
CNV
XA/301LR
CNT
CNV
C
B
-XUP
-XUP
120Ω
B
L
+
–
A
A
CNS
HPV/1+HAV/200+
HIA/300+ICP/LR+
….KHPS (…KHPD)+
HTS+HEP/306
(...HEP/312D)
1
120Ω
ICP/LR
L
–
+
CBO
HIA/300
CB
A
–
+
V OUT
V IN
2x56Ω
HEP/306
(HEP/312D)
SW3
CN3
CBO CBI
CN1
CN2
HAV/200
SW1
V
R
S
A
B
C
N
V–
V+
VS
5
21
N
G
12V~/⎓

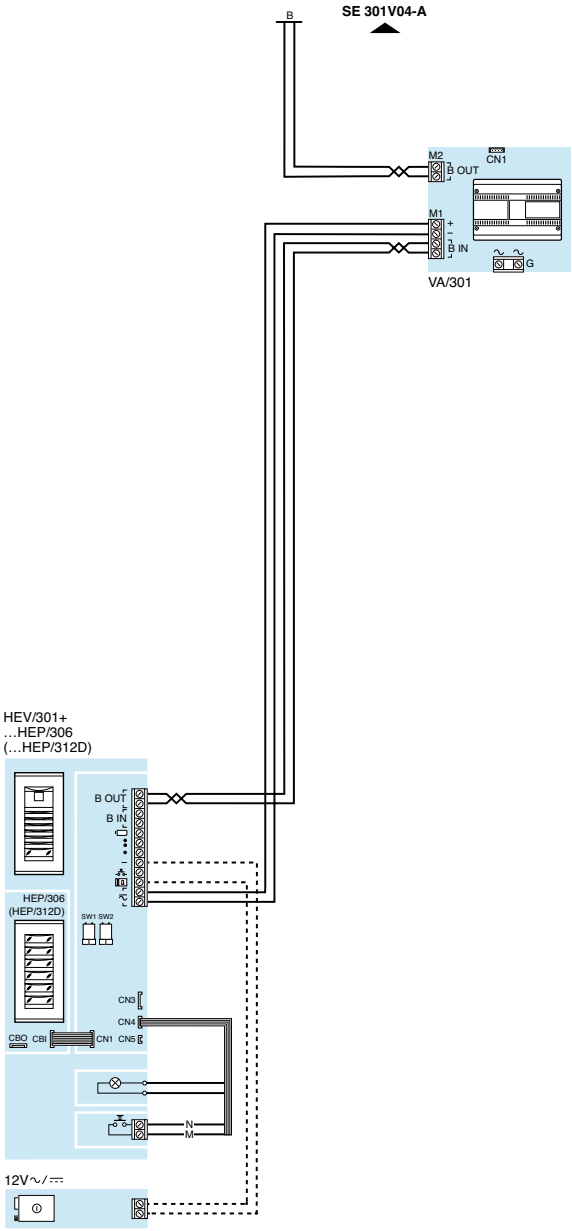
# SE 301V04

INSTALACIÓN DE VIDEOPORTERO AUTOMÁTICO PLURIFAMILIAR (SISTEMA X1).

SE 301V04-A

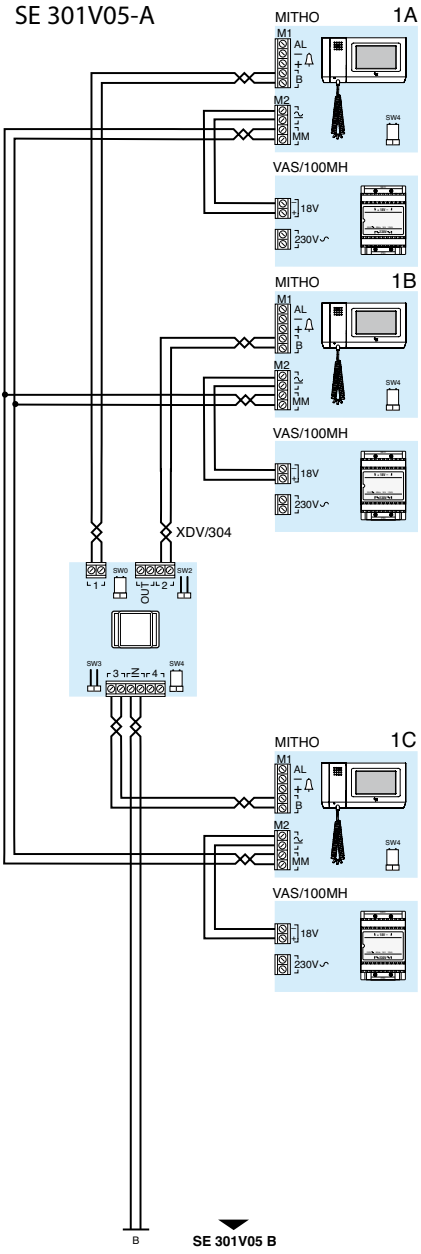


## SE 301V04-B

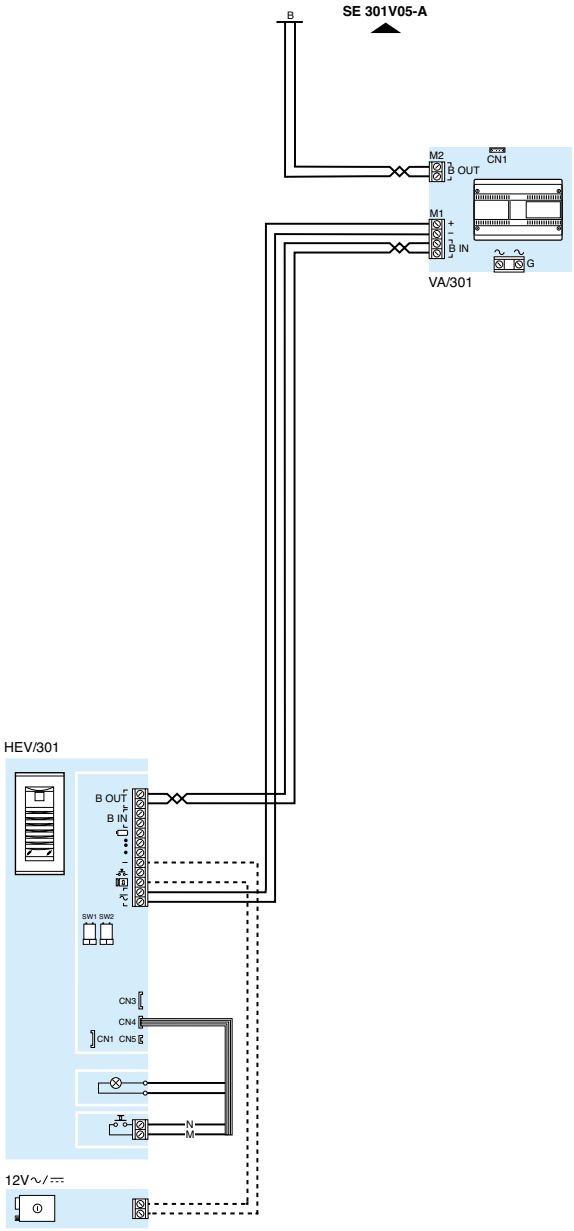

B
SE 301V04-A
M2
B OUT
CN1
M1
+
–
B IN
G
VA/301
HEV/301+
…HEP/306
(…HEP/312D)
B OUT
B IN
HEP/306
(HEP/312D)
SW1 SW2
CN3
CN4
CBO
CBI
CN1
CN5
N
M
12V~/⎓

# SE 301V05

INSTALACIÓN DE VIDEOPORTERO AUTOMÁTICO UNIFAMILIAR (SISTEMA X1).



## SE 301V05-B


B
SE 301V05-A
M2
B OUT
CN1
M1
B IN
G
VA/301
HEV/301
B OUT
B IN
SW1 SW2
CN3
CN4
CN1 CN5
N
M
12V~/ ⎓

Las posibles actualizaciones de este documento están disponibles en el sitio web www.bpt.it.

El fabricante se reserva el derecho de aportar cualquier modificación al producto para mejorar su funcionamiento.

BPT S.p.A.
Via Cornia, 1
33079 Sesto al Reghena (PN)-Italy
http: www.bpt.it
e-mail: info@bpt.it